

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 67.060 **Leden 2011**

ČSN
EN ISO 5529
46 1022

Pšenice – Stanovení sedimentačního indexu – Zelenyho test

idt ISO 5529:2007

Wheat – Determination of the sedimentation index – Zeleny test

Blé tendre – Détermination de l'indice de sédimentation – Test de Zélény

Weizen – Bestimmung des Sedimentationswertes – Zeleny-Test

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 5529:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 5529:2010. It was translated by Czech office for standards, metrology and testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 5529 (46 1022) z října 2000.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma byla technicky revidována.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 565 zavedena v ČSN ISO 565 (25 9601) Zkušební síta – Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná folie – Jmenovité velikosti otvorů

ISO 648 zavedena v ČSN ISO EN 648 (70 4122) Laboratorní sklo – Nedělené pipety

ISO 3696 zavedena v v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely – Specifikace a zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN ISO 712:2010 (46 1014) Obiloviny a výrobky z obilovin – Stanovení obsahu vody – Referenční metoda

ČSN ISO 2171:2008 (46 1019) Obiloviny, luštěniny a výrobky z nich – Stanovení obsahu popela spalováním

ČSN 46 1100-1 Obilí potravinářské – Část 1: Společná ustanovení

ČSN 46 1100-2 Obilí potravinářské – Část 2: Pšenice potravinářská

ČSN 46 1200-1 Obiloviny – Část 1: Společná ustanovení

ČSN 46 1200-2 Obilí krmné – Část 2: Pšenice krmná

ČSN ISO 5725-1:1997 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření – Část 1: Obecné zásady a definice

ČSN ISO 5725-2:1997 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření – Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 5725-6:1997 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření – Část 6: Použití hodnot měř přesnosti v praxi

ČSN EN ISO 24333:2010 (46 1015) Obiloviny a výrobky z obilovin – Vzorkování

Souvisící právní předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 ze dne 29. března 2004, o hygieně potravin (Regulation (EC) No 852/2004), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví se postupy týkající se bezpečnosti potravin (Regulation (EC) No 178/2002), v platném znění

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., IČ 60193697, Zemědělské středisko technické normalizace, Ing. Ladislav Černý

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Zvárová

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 5529
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Duben 2010

ICS 67.060

Pšenice – Stanovení sedimentačního indexu – Zelenyho test

Wheat – Determination of the sedimentation index – Zeleny test

Blé tendre – Détermination de l'indice
de sédimentation – Test de Zélény

Weizen – Bestimmung des Sedimentationswertes – Zeleny-Test

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-03-13.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 5529:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text ISO 5529:2007 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 34 „Zemědělské potravinářské výrobky“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 5529:2010 technickou komisí CEN/TC 338 „Cereálie a cereální produkty“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2010 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému použití, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do října 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Malty, Maďarska, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rumunska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 5529:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 5529:2010 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Podstata zkoušky 6

5 Chemikálie 6

5.1 Chemikálie pro sedimentační test 6

5.2 Příprava roztoků 7

6 Přístroje 7

7 Odběr vzorků 8

8 Příprava zkušební mouky 8

9 Postup 8

9.1 Zkušební podíl 8

9.2 Stanovení 8

10 Vyjádření výsledků 9

11 Preciznost 9

11.1 Mezilaboratorní zkouška 9

11.2 Opakovatelnost 9

11.3 Reprodukovatelnost 9

11.4 Kritický rozdíl 9

12 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (normativní) Podmínky mletí a prosévání vzorků v závislosti na různých typech mlýnků 11

Příloha B (informativní) Výsledky mezilaboratorní zkoušky 12

Bibliografie 15

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje metodu známou jako „Zelenyho sedimentační test“ pro hodnocení jednoho z faktorů určujících jakost pšenice, který ovlivňuje pekařskou sílu mouky vyrobené z této pšenice.

Tuto metodu lze použít pouze pro pšenici setou (*Triticum aestivum* L.).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.